



# Luminaires muraux Philips Square Wall: pour vos projets d'éclairage quotidiens.

# Installation murale Ledinaire Square

Les espaces publics et les zones de circulation exigent les solutions d'éclairage les plus fiables – en particulier les parkings, les bureaux, les entrées, les couloirs, les couloirs et les escaliers. Avec Philips Ledinaire, vous bénéficiez d'une fiabilité exceptionnelle et bien plus encore. Cette gamme populaire comprend une sélection de luminaires LED essentiels que vous pouvez choisir dans le commerce. Comme notre modèle mural carré moderne Ledinaire WLO55V qui convient à une large gamme d'applications d'éclairage général. Et tout comme le reste de la gamme Ledinaire, il est conçu selon les normes de qualité élevées de Philips à un prix très compétitif. Un choix abordable, fiable et économe en énergie pour le montage mural, du leader des LED.

#### **Avantages**

- · Qualité et fiabilité Philips
- · LED basse consommation
- · Résistant à l'eau et au vandalisme
- · Large éventail d'applications
- · Remplacement rectangulaire 1:1 pour luminaire TCH329

#### **Fonctions**

- · Design moderne et simpliste
- · Haute efficacité avec 100lm/W
- · Haute protection (IP65 et IK08)
- · Version d'urgence en option avec batterie de 3 heures
- · Détection de mouvement et de lumière du jour en option (MDU)
- $\cdot$  Gradation par paliers en option par dipswitch à 10 % et 20 %

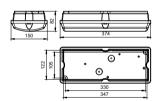
#### **Application**

- · Parkings couverts
- Entrées
- Couloirs
- Escaliers

#### Mises en garde et sécurité

- · Pour les versions MDU (unité de détection de mouvement) :
- · La couverture du capteur peut varier entre les applications intérieures et extérieures.
- · Le vent fort et la pluie peuvent déclencher le capteur s'il n'y a pas d'environnement tel que des murs, un toit, etc.
- Toute vibration ou mouvement peut déclencher le capteur. Assurez-vous que le capteur est éloigné de tout signal continu de ce type.

#### Schéma dimensionnel



#### Détails sur le produit



Ledinaire Square Wall-mounted standard version (PSU)



Ledinaire Square Wall-mounted standard version (PSU)

## Détails sur le produit



Ledinaire Square Wall-mounted with Movement Detection Unit (MDU)



Ledinaire Square Wall-mounted with Movement Detection Unit (MDU)



Ledinaire Square Wall-mounted standard version (PSU)



Ledinaire Square Wall-mounted with Movement Detection Unit (MDU)

Driver inclus Oui   Source lumineuse remplaçable Non   Nombre d'appareillages 1 unité   Données techniques de l'éclairage   Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse 110 degré(s)   Indice de rendu de couleur (IRC) >80   Fonctionnement et électricité   Classe de protection CEI Classe de sécurité II   Tension d'entrée 220 à 240 V   Fréquence linéaire 50 or 60 Hz   Convient pour la commutation aléatoire Non applicable   Mécanique et boîtier Couleur du corps Blanc   Protection contre les chocs iK08 IK08   mécaniques Indice de protection IP65   Approbation et application IP65   Marquage CE Oui   Marquage ENEC -   Inflammabilité -   Essai au fil incandescent Température   850 °C, durée 30 s   Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6   Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5   Tolérance de flux lumineux +/-10%	Informations générales	
Nombre d'appareillages       1 unité         Données techniques de l'éclairage         Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse       110 degré(s)         Indice de rendu de couleur (IRC)       >80         Fonctionnement et électricité         Classe de protection CEI       Classe de sécurité II         Tension d'entrée       220 à 240 V         Fréquence linéaire       50 or 60 Hz         Convient pour la commutation       Non applicable         aléatoire       IKO8         Mécanique et boîtier         Couleur du corps       Blanc         Protection contre les chocs       IKO8         mécaniques       Indice de protection       IP65         Approbation et application         Marquage CE       Oui         Marquage ENEC       -         Inflammabilité       -         Essai au fil incandescent       Température         850 °C, durée 30 s         Valeur d'effet stroboscopique (SVM)       1,6         Performances initiales         Chromaticité initiale       SDCM≤5		Oui
Nombre d'appareillages       1 unité         Données techniques de l'éclairage         Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse       110 degré(s)         Indice de rendu de couleur (IRC)       >80         Fonctionnement et électricité         Classe de protection CEI       Classe de sécurité II         Tension d'entrée       220 à 240 V         Fréquence linéaire       50 or 60 Hz         Convient pour la commutation       Non applicable         aléatoire       IKO8         Mécanique et boîtier         Couleur du corps       Blanc         Protection contre les chocs       IKO8         mécaniques       Indice de protection       IP65         Approbation et application         Marquage CE       Oui         Marquage ENEC       -         Inflammabilité       -         Essai au fil incandescent       Température         850 °C, durée 30 s         Valeur d'effet stroboscopique (SVM)       1,6         Performances initiales         Chromaticité initiale       SDCM≤5	Source lumineuse remplacable	Non
Données techniques de l'éclairage  Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse  Indice de rendu de couleur (IRC) >80  Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI Classe de sécurité II  Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation Non applicable  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IKO8  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température  850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse  Indice de rendu de couleur (IRC) >80  Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI Classe de sécurité II  Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Trombie a apparentages	Turnec
Indice de rendu de couleur (IRC) >80  Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI Classe de sécurité II  Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation Non applicable  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC - Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5	Données techniques de l'éclairage	<u> </u>
Indice de rendu de couleur (IRC) >80  Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI Classe de sécurité II  Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation Non applicable  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC - Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5	Angle d'ouverture du faisceau de la	110 degré(s)
Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI  Tension d'entrée  Préquence linéaire  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps  Blanc  Protection contre les chocs mécaniques  Indice de protection  Marquage CE  Inflammabilité  -  Essai au fil incandescent  Performances initiales  Chromaticité initiale  Classe de sécurité II  Classe de sécurité II  Rose  Préquence di securité II  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Vous  Non applicable  Non applicable  Vous  IK08  Mécanique IK08  IK08  Température  850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  I,6	source lumineuse	
Fonctionnement et électricité  Classe de protection CEI  Tension d'entrée  Préquence linéaire  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps  Blanc  Protection contre les chocs mécaniques  Indice de protection  Marquage CE  Inflammabilité  -  Essai au fil incandescent  Performances initiales  Chromaticité initiale  Classe de sécurité II  Classe de sécurité II  Rose  Préquence di securité II  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Non applicable  Vous  Non applicable  Non applicable  Vous  IK08  Mécanique IK08  IK08  Température  850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  I,6	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Classe de protection CEI  Classe de sécurité II  Tension d'entrée  220 à 240 V  Fréquence linéaire  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps  Blanc  Protection contre les chocs iKO8  mécaniques  Indice de protection  IP65  Approbation et application  Marquage CE  Marquage ENEC  Inflammabilité  - Essai au fil incandescent  Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  Performances initiales  Chromaticité initiale  SDCM≤5	,	
II  Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée 220 à 240 V  Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Classe de protection CEI	Classe de sécurité
Fréquence linéaire 50 or 60 Hz  Convient pour la commutation Non applicable  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5		II
Convient pour la commutation aléatoire  Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC - Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Tension d'entrée	220 à 240 V
Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IKO8  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Mécanique et boîtier  Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IKO8  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Convient pour la commutation	Non applicable
Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IKO8  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température  850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	aléatoire	
Couleur du corps Blanc  Protection contre les chocs IKO8  mécaniques  Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC -  Inflammabilité -  Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5		
Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  Performances initiales Chromaticité initiale  IRO8  IP65  Oui  - IP65  Oui  - IRO8  Position de	Mécanique et boîtier	
mécaniques Indice de protection  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5	Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP65  Approbation et application  Marquage CE Oui  Marquage ENEC - Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales Chromaticité initiale SDCM\$5	Protection contre les chocs	IK08
Approbation et application  Marquage CE  Marquage ENEC  Inflammabilité  Essai au fil incandescent  Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  Performances initiales  Chromaticité initiale  SDCM≤5	mécaniques	
Marquage CE     Oui       Marquage ENEC     -       Inflammabilité     -       Essai au fil incandescent     Température 850 °C, durée 30 s       Valeur d'effet stroboscopique (SVM)     1,6       Performances initiales       Chromaticité initiale     SDCM≤5	Indice de protection	IP65
Marquage CE     Oui       Marquage ENEC     -       Inflammabilité     -       Essai au fil incandescent     Température 850 °C, durée 30 s       Valeur d'effet stroboscopique (SVM)     1,6       Performances initiales       Chromaticité initiale     SDCM≤5		
Marquage ENEC       -         Inflammabilité       -         Essai au fil incandescent       Température 850 °C, durée 30 s         Valeur d'effet stroboscopique (SVM)       1,6         Performances initiales         Chromaticité initiale       SDCM≤5	Approbation et application	
Inflammabilité - Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5	Marquage CE	Oui
Essai au fil incandescent  Température 850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM)  1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale  SDCM≤5	Marquage ENEC	-
850 °C, durée 30 s  Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 1,6  Performances initiales  Chromaticité initiale SDCM≤5	Inflammabilité	-
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)       1,6         Performances initiales       SDCM≤5	Essai au fil incandescent	Température
Performances initiales Chromaticité initiale SDCM≤5		850 °C, durée 30 s
Chromaticité initiale SDCM≤5	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Chromaticité initiale SDCM≤5		
	Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux +/-10%	Chromaticité initiale	SDCM≤5
	Tolérance de flux lumineux	+/-10%

### Informations générales

Order Code	Full Product Name	Service Tag
8718699967734	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	Non
8718699967741	WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	Non
8710163349411	WL055V LED6S/830 PSU WH	-
8710163349428	WL055V LED6S/840 PSU WH	-
8710163350646	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	-
8710163354095	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	-

## Données techniques de l'éclairage

		Température			
	Full	de couleur	Efficacité		
	Product	corrélée	lumineuse	Flux	Туре
Order Code	Name	(nom.)	(nominale)	lumineux	d'optique
8718699967734	WL055V	4000 K	79 lm/W	630 lm	Faisceau
	LED6S/840				extensif
	PSU EL3				
	WH				
8718699967741	WL055V	3000 K	75 lm/W	600 lm	Faisceau
	LED6S/830				extensif
	PSU EL3				
	WH				
8710163349411	WL055V	3000 K	100 lm/W	600 lm	Angle
	LED6S/830				d'ouverture de
	PSU WH				faisceau 110°

	Full	Température de couleur	Efficacité		
	Product	corrélée	lumineuse	Flux	Туре
Order Code	Name	(nom.)	(nominale)	lumineux	d'optique
8710163349428	WL055V	4000 K	105 lm/W	630 lm	Angle
	LED6S/840				d'ouverture de
	PSU WH				faisceau 110°
8710163350646	WL055V	4000 K	105 lm/W	630 lm	Angle
	LED6S/840				d'ouverture de
	PSR MDU				faisceau 110°
	WH				
8710163354095	WL055V	3000 K	100 lm/W	600 lm	Angle
	LED6S/830				d'ouverture de
	PSR MDU				faisceau 110°
	WH				

#### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699967734	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	8 W
8718699967741	WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	8 W
8710163349411	WL055V LED6S/830 PSU WH	6 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8710163349428	WL055V LED6S/840 PSU WH	6 W
8710163350646	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	6 W
8710163354095	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	6 W

#### Commandes et gradation

		Variation de		Niveau de
Ouden Code	Full Books of Name		C	gradation
Order Code	Full Product Name	lumineuse	Commande intégrée	maximai
8718699967734	WL055V	Non	-	-
	LED6S/840 PSU			
	EL3 WH			
8718699967741	WL055V	Non	-	-
	LED6S/830 PSU			
	EL3 WH			
8710163349411	WL055V	Non	-	-
	LED6S/830 PSU			
	WH			
8710163349428	WL055V	Non	-	-
	LED6S/840 PSU			
	WH			

		Variation de		Niveau de
Order Code	Full Product Name		Commande intégrée	gradation maximal
8710163350646	WL055V	Oui	Détecteur de	20%
	LED6S/840 PSR		mouvement et de	
	MDU WH		lumière	
			programmable	
8710163354095	WL055V	Oui	Détecteur de	20%
	LED6S/830 PSR		mouvement et de	
	MDU WH		lumière	
			programmable	

## Fonctionnement de secours (1/2)

ronctionnen	ciic ac secoa	. 5 (., _,			
					Type de
				Flux en	batterie
	Full Product	Secours	Eclairage de	mode	d'éclairage
Order Code	Name	centralisé	secours	secours	de secours
8718699967734	WL055V	Non	Éclairage de	370 lm	Lithium
	LED6S/840		secours		
	PSU EL3 WH		3 heures		
			version		
			basique		
8718699967741	WL055V	Non	Éclairage de	370 lm	Lithium
	LED6S/830		secours		
	PSU EL3 WH		3 heures		
			version		
			basique		
8710163349411	WL055V	-	-	-	-
	LED6S/830				
	PSU WH				

					Type de
				Flux en	batterie
	Full Product	Secours	Eclairage de	mode	d'éclairage
Order Code	Name	centralisé	secours	secours	de secours
8710163349428	WL055V	-	-	-	-
	LED6S/840				
	PSU WH				
8710163350646	WL055V	-	-	-	-
	LED6S/840				
	PSR MDU WH				
8710163354095	WL055V	-	-	-	-
	LED6S/830				
	PSR MDU WH				

### Fonctionnement de secours (2/2)

		Durée nominale de l'éclairage de
Order Code	Full Product Name	secours (à pleine charge)
8718699967734	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	3 h
8718699967741	WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	3 h
8710163349411	WL055V LED6S/830 PSU WH	-

		Durée nominale de l'éclairage de
Order Code	Full Product Name	secours (à pleine charge)
8710163349428	WL055V LED6S/840 PSU WH	-
8710163350646	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	-
8710163354095	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	-

#### Approbation et application

/ ipprobation of application				
		Gamme de	Valeur de	
		températures	scintillement	
Order Code	Full Product Name	ambiantes	(PstLM)	
8718699967734	WL055V LED6S/840 PSU	0 à +25 ℃	-	
	EL3 WH			
8718699967741	WL055V LED6S/830 PSU	0 à +25 ℃	-	
	EL3 WH			
8710163349411	WL055V LED6S/830 PSU	-20 à +35 ℃	1	
	WH			

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)
8710163349428	WL055V LED6S/840 PSU WH	-20 à +35 °C	1
8710163350646	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	-20 à +35 °C	1
8710163354095	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	-20 à +35 °C	1

#### Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699967734	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	WL055V
8718699967741	WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	WL055V
8710163349411	WL055V LED6S/830 PSU WH	-

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8710163349428	WL055V LED6S/840 PSU WH	-
8710163350646	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	-
8710163354095	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	-

